



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea LIFE10 ENV/IT/000373



OLIO ALIMENTARE E ALTRI SCARTI ALIMENTARI

RIFIUTO

Olio alimentare esausto e scarti alimentari impacchettati e sfusi



PRODUTTORE DEL RIFIUTO

Fiere, sagre
Ristoranti, mense, attività produttive



TRASFORMAZIONE

Trasformazione tramite micro-impianti fissi o mobili; questi ultimi permettono di effettuare il trattamento direttamente sul luogo di produzione, riducendo i costi di trasporto.



Olio → Esterificazione (vedi schema a lato)
Alimenti impacchettati non più recuperabili → Essiccazione/disidratazione
Alimenti sfusi non più recuperabili → Microcompostaggio accelerato



RI-PRODOTTO

Olio → Biodiesel (combustibile)
Olio → Glicerina (per cosmesi)
Alimenti impacchettati non più recuperabili → Farina organica (utilizzabile come mangimi per animali e/o combustibile)
Alimenti sfusi non più recuperabili → Compost

